

SFPvg 1402

Laborgefriergerät mit Umluftkühlung Performance



Brutto- / Nettorauminhalt	1391/1091 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1427/867/2135
Innenmaße in mm (B/T/H)	1210/638/1493
Energieverbrauch in 365 Tagen	1162 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	1420 kJ/h
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauvverfahren	automatisch
Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Gradient / max. Fluktuation	2,9 °C ² / 4,9 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304)
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	bei Netzurückkehr
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Innenbeleuchtung	LED-Deckenbeleuchtung
Verstellbare Ablageflächen	8
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	480 / 638
Belastbarkeit Ablageflächen	60 kg
Maximale Gesamtbeladung	480 kg
Rollen	5 Lenkrollen, 2 mit Feststellbremse
Griff	Vertikale Griffmulde
Fühlerdurchführung	1 x Ø 12 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	links fest / rechts fest
Brutto-/Nettogewicht	225/212,9 kg
EAN-Nr.	9005382249659
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse B

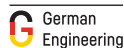
¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.

² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

³ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.

SFPvg 6501

Laborgefriergerät mit Umluftkühlung Performance



Brutto- / Nettorauminhalt	614/480 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	697/867/2135
Innenmaße in mm (B/T/H)	489/638/1493
Energieverbrauch in 365 Tagen	774 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	975 kJ/h
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Gradient / max. Fluktuation	5,2 °C ² / 4,8 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304)
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	bei Netzurückkehr
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Innenbeleuchtung	LED-Deckenbeleuchtung
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	480 / 638
Belastbarkeit Ablageflächen	60 kg
Maximale Gesamtbeladung	240 kg
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Griff	Vertikale Griffmulde
Fühlerdurchführung	1 x Ø 12 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	150/137,8 kg
EAN-Nr.	9005382249697
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse B

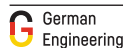
¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.

² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

³ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.

SFPvg 8401

Laborgefriergerät mit Umluftkühlung Performance



Brutto- / Nettorauminhalt	871/702 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	787/1017/2135
Innenmaße in mm (B/T/H)	579/788/1493
Energieverbrauch in 365 Tagen	870 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	1110 kJ/h
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Gradient / max. Fluktuation	5,2 °C ² / 4,5 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304)
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	bei Netzurückkehr
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Innenbeleuchtung	LED-Deckenbeleuchtung
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	570 / 788
Belastbarkeit Ablageflächen	60 kg
Maximale Gesamtbeladung	240 kg
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Griff	Vertikale Griffmulde
Fühlerdurchführung	1 x Ø 12 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	166/152,7 kg
EAN-Nr.	9005382249758
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse B

¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.

² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

³ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.